

# 500余名校友参加2012年毕业值年返校活动

**本报讯** 7月7日至8日,我校1977级、1987级、1997级及部分1998级(学制五改四)共计500余名校友返校参加毕业三十周年、二十周年、十周年纪念活动。

7月7日上午,返校校友齐聚礼堂,隆重举行2012年校友毕业值年返校纪念大会。党委书记许武,校长、校友总会会长侯建国,副校长、校友总会常务副会长陈晓剑,教师代表韩荣典教授,校友总会副会长兼秘书长朱东杰等出席了大会。

侯建国校长对世界各地的校友返校表示热烈欢迎,对校友们给予母校的关心和支持表示衷心感谢。他说,当前学校各项工作发展迅速,凝聚了一大批优秀的人才,办学条件越来越好,优良传统得到了传承和发扬,已具备冲击世界一流的实力。学校仍将继续保持科教报国的理念,继续保持人才培养质量,希望学校在全体师生员工和校友的努力和关心下,早日办

成世界一流的研究型大学。

许武书记代表学校接受了8712/8714、9713的集体捐赠,对校友们支持母校、关心母校发展给予高度赞赏和衷心感谢。

韩荣典深情回忆了当年科大学生在艰苦条件下刻苦学习的感人情景。他说,现在的科大依然坚守着当年的学风,科大永远值得热爱和信赖。

活动期间,返校校友在食堂共进“怀旧饭”、参观校史馆、参与各院系交流活动、校友足球比赛、座谈会、校友论坛(行业报告会)、感言墙等10余场活动。每场活动都吸引了大量同学参加,场场爆满,交流热烈。

7月8日,我校携手合肥市,共同举办“返校校友合肥行”活动。校友们参观、考察了滨湖新区和高新技术开发区,校友们对合肥市改革发展取得的巨大成就表示赞叹,为合肥市对母校发展的大力支持表

示衷心的感谢。

安徽省省委常委、合肥市委书记吴存荣会见并宴请我校校友。吴存荣指出,大学是一座城市的灵魂,合肥的发展和知名度的提升离不开中国科大的鼎力支持,通过科技创新提升城市发展已成为合肥市的发展抓手,与中国科大携手共建“大城名校”是合肥市的城市发展战略,欢迎科大校友们能为中国科大和合肥市的共同发展建言献策、贡献力量。

自2003年以来,我校已经成功举办九届校友毕业值年纪念活动。毕业十年、二十年、三十年……每逢十的整倍数年,校友返校已经成为科大校友的传统活动,届届传承。今年共有500余名来自全世界各地的校友返校,全校共有13个学院及单位、200余名老师和志愿者直接参与到返校活动的组织和服务中,2000余名在校学生直接参与互动活动。

(校友总会)

## 我校研制出“海洋石油地震勘探拖缆采集工程化样机”

**本报讯** 近日,国家863重点项目“深水高精度地震勘探技术”通过科技部验收。在验收会上,由我校研制的海洋石油地震勘探拖缆采集工程化样机探查得到的蓬莱19-3油田地震剖面图进行了展示,获得了验收专家的充分肯定。该工程化样机由我校核探测与核电子学国家重点实验室宋克柱课题组自主研制完成。

地震勘探采集技术是地质勘探,尤其油气、煤田资源勘探领域的核心技术。2002年,我校承担了“十五”863子课题“时移地震数据采集与记录系统”,研制出具有自主知识产权的高分辨、高精度、大容量的海洋物探数据采集与记录系统的实验样机。作为该课题的延续,2007年,我校又承担了“十一五”863子课题“高精度地震拖缆采集系统工程化样机研制”。经过多年的努力,我校研制出了海洋石油地震勘探拖缆采集工程化样机,实现了具有我国自主知识产权的深水高分辨勘探的关键技术。该工程化样机于2009年11月在渤海成功进行了三维海试,随后于2009年12月装配在中海油田服务股份有限公司的“渤海521”物探船上进行海上物探作业。

2011年蓬莱19-3油田漏油事故发生后,该工程化样机随“渤海521”物探船进行地质勘探,采集到了蓬莱19-3油田高精度、高分辨的地震资料,为准确定位漏油位置和分析事故原因提供了地质剖面关键数据,为挽回环境和经济的巨额损失做出了重要贡献。

(核探测与核电子学国家重点实验室)

## “蛋白质生命周期过程及调控的分子机制”项目正式启动

**本报讯** 7月1日,以我校生命科学学院牛立文教授为首席科学家的科技部“蛋白质研究”重大研究计划项目“蛋白质生命周期过程及调控的分子机制”启动大会在合肥召开。朱长飞副校长、项目专家组组长王大成院士及专家组成员以及课题负责人与学术骨干等40余人参加了会议。

该项目由中国科大牵头,联合北京大学、南开大学、中科院广州生物医药与健康研究院、中科院合肥物质科学研究院、中科院高能物理研究所等国内蛋白质结构与功能研究领域的优势科研单位共同承担。项目以蛋白质生命周期及调控过程相关蛋白质及其复合物为研究对象,通过生物信息学和结构生物学实验研究,探索蛋白质复合物。

牛立文教授就项目的总体设计、拟解决的关键科学问题、项目研究内容的前沿性、基础性及在解决国家重大需求方面的前景、总体研究思路和研究方案、预期目标以及各个课题与总项目关系及项目管理办法等进行了详细介绍和阐述。与会专家针对项目在实施过程中的关键环节等进行了讨论与交流,对项目研究目标、研究计划和课题实施方案等进一步提出了具体的指导意见与建议。项目专家组对项目的科技内涵、实施计划和组织管理给予高度评价,并希望项目组面向国家需求、团结合作、统一协调,争取在蛋白质生命周期过程及调控过程多亚基大复合物的结构-功能研究中取得一系列原创性和有辨识度的成果。项目4个课题的负责人牛立文教授、云彩红教授、刘劲松研究员和曹又佳教授分别汇报了各自课题的研究内容、研究方案与技术路线、创新点和成果指标,与会专家对项目各个课题的实施计划进行了广泛讨论和点评,并提出了一系列建设性的建议。

(科技处 生命科学学院)

## 学校召开微纳加工公共中心建设研讨会

**本报讯** 微纳加工公共中心是学校“十二五”规划的重点建设工程之一。为推进微纳加工公共中心建设,落实建设规划,学校于7月15日召开了微纳加工公共中心建设研讨会。校领导侯建国、张淑林、朱长飞,以及研究生院、科学技术处、人力资源部、资产与后勤管理部、公共实验室、招标工作办公室的负责人,相关科学家参加了会议。会议由侯建国校长主持。

微纳加工公共中心相关负责人汇报了中心建设筹备的进展情况,介绍了中心的建设目标、队伍建设情况、工程建设进度,分析了平台建设中面临的困难与问题。与会人员围绕微纳加工公共中心的人才队伍建设、办公用房、运行管理、经费保障等进行了专门的研讨。

会上,侯建国校长强调了微纳加工公共中心建设对学校科研、人才培养工作的重要意义,对如何推进落实微纳加工公共中心建设规划提出了几点意见:第一,微纳加工公共中心集成了我校物理、化学、材料、工程、生命、能源、信息、电子、环境等多学科的力量,涵盖了多个领域,其基本

定位是学校的公共支撑平台,服务于全校科研和创新人才培养工作;第二,在队伍建设方面,应在保证质量的前提下,积极创新用人模式,探索建立一支“专兼结合”的高效人才队伍;第三,要加强微纳加工中心建设的宣讲工作,让校内更多的年轻科学家了解平台的情况,吸引他们依托平台开展高水平科学研究;第四,在管理上,微纳加工公共中心纳入学校公共支撑大体系,由研究生院牵头负责组织实施,基本运行原则是“专管共用、开放共享”。

集中、集约资源建设开放共享的五大公共实验室是我校“985工程”、“211工程”建设的创举,此举得到了全国高教界的高度认可,提升了我校的声誉。作为我校第六个公共实验室,微纳加工公共中心2010年通过建设规划,2011年开始设计施工,预计2012年底完工。中心建设的目标是要建成国际先进、国内领先的高水平微纳技术支撑研究平台,为我校更好地承担和完成各类型国家重大研究任务提供有力的技术保障,为培养具有国际竞争力的创新人才提供平台。(研究生院)

## 我校召开生态与环境学科建设研讨会

**本报讯** 为进一步整合学科力量,促进我校生态与环境学科建设,学校于6月29日下午召开了生态与环境科学学科建设研讨会。生命学院、地空学院、化学学院、管理学院等相关学科负责人参加了会议。张淑林副校长出席会议并讲话。

张淑林副校长充分肯定了生态与环境学科近年来在人才培养、基地建设、科研创新等方面取得的成绩,并结合我校生态与环境学科的基本现状对该学科下一步的建设与发展提出了指导意见。

参会人员围绕生态与环境学科的学科力量整合、学科方向凝练、学科组织运行机制创新、服务区域经济建设、学科资源争取等进行了交流探讨。

据悉,我校目前在生态与环境

学科领域已形成了分子生态、水体修复生态、极地生态、水鸟和湿地生态、生态工程等若干有显著特色的研究方向,取得了一些具有国际显示度的研究成果,并建立了升金湖、武昌湖等研究生创新基地。该领域初步建成了一支由教育部长江学者、国家杰出青年基金获得者、千人计划入选者、中国科学院百人计划入选者组成的高水平学科人才队伍,有两位教授已获得我校杰出研究奖,并培养出了“全国百篇优博”获得者、“中科院优博”获得者等多名优秀博士毕业生。

根据ESI数据库2012年5月发布的最新统计数据显示,我校“环境/生态学”首次进入该学科领域全球研究机构排名的前1%。(研究生院)

### 学校召开校务专项工作会议

## 研究中校区建设与管理工作

**本报讯** 6月29日上午,学校召开校务专项工作会议,研究中校区建设与管理工作。会议由周先意副校长主持。

会议决定成立专项工作小组,负责中校区的接收管理工作。会议要求,工作小组要加强与市委市政府、合肥学院沟通协商,制定详细

的工作计划、时间进度和任务分解表,细致周密地做好各项工作。

周先意在讲话中强调了中校区建设的重要意义,充分肯定了各单位开展的前期工作,并就下一步做好中校区的建设与管理工作提出了要求。

(党政办 资产与后勤管理部)

## 第七届校学位委员会召开第十二次工作会议

**本报讯** 7月6日下午,第七届校学位委员会在东活学术报告厅召开了第十二次工作会议。会议主要就2012年上半年各学科的学位申请情况进行审议。校学位委员会主任委员、校长侯建国院士出席并主持会议。

会议听取了数学等15个学位分委员会负责人关于本学科学位申请者的情况介绍,审阅了相关申请材料,并在认真讨论的基础上,依据有关规定进行了投票。经表决,会议决定授予528人博士学位、1222人硕士学位、1772人普通科学学士学位。

近年来,我校通过改革研究生培养机制、实施“博士质量工程”、修订新学位质量标准等一系列举措,学位授予质量不断提升,社会声誉日益提高,在全国百篇优博评选中连年取得佳绩。(校学位办)

## 我校与解放军理工大学签署校际战略合作协议

**本报讯** 6月30日,中国科学技术大学和解放军理工大学在南京举行了两校校际战略合作签字仪式。我校副校长张淑林率学校代表团出席了协议签署仪式,解放军理工大学校长张亚非、政委徐朝光、副校长张小宁等出席了此次仪式。

仪式上,张淑林、张小宁分别代表双方签订了校际战略合作协议书。根据合作协议,两校将在师资共享、高层次人才培养、科技创新和学术交流等方面开展合作,推进军地高校协同创新,促进共同发展。中国科大将发挥优质的办学资源、扎实的技术基础和灵活的管理机制等优势,解放军理工大学发挥坚实的国防科研基础、顺畅的科研来源渠道和完备的任务承担资质等优势,双方资源共享,努力形成互利双赢的规模效应。(姚琼)

## 教育部财政部联合召开“985工程”建设座谈会 我校作大会交流发言

**本报讯** 6月26日,教育部“985工程”部际协调办公室、财政部教科文司在京联合召开“985工程”建设座谈会。

座谈会邀请了中国科大、北京大学等10所“985工程”建设成效显著、建设经验丰富的高校做了典型发言。我校张淑林副校长作题为“借力国家重点建设工程,建设交叉共享平台体系”的大会发言,阐述了学校依托国家重点建设工程,紧紧围绕“提高研究生培养质量”这一中心任务,始终坚持“滚动投入、持续建设”以及“公用、共享”的原则,构筑共享、共用、交叉、综合平台的建设理念与发展思路,全面介绍了我校国家级、省部级、校级三级共享平台体系建设的历程,以及在平台建设机制创新中的做法与实践,展示了我校创新平台建设在支撑科学研究、提升研究生创新能力和服务于地方社会经济发展等方面带来的显著效益。

与会代表围绕即将出台的《“985工程”建设管理办法》,就“985工程”建设的管理模式、改革方案实施、专项资金管理、绩效考评、建设中存在的问题及解决办法等进行了深入研讨。(研究生院)

## 我校新增6个安徽省一级学科重点学科

**本报讯** 安徽省教育厅近日下发了《关于增补部分省级重点学科的通知》,在全省范围内遴选、增补了一批实力强、特色鲜明的学科为省一级学科重点学科。我校地质学、天文学、生态学、统计学、公共管理、软件工程等6个一级学科在列。

此前,我校已有12个学科被遴选认定为安徽省一级学科重点学科,分别是:哲学、光学工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、环境科学与工程、生物医学工程、工商管理。我校目前共拥有了18个省级一级学科重点学科。(研究生院)